



Ausbildungseinheit Technische Hilfe

## „Aufbau - Abbau“

*Ist euer Team bereit für eine Herausforderung? Dann macht euch einsatzbereit und zieht eure persönliche Schutzkleidung an.*

*Euer Team darf folgende Technische Gerätschaften vom Fahrzeug entnehmen*

- pneumatischen Hebekissen,
- Spreizer mit Kettensatz
- Mehrzweckzug Z16.
- Kiste mit Anschlagmitteln + Schäkel
- Unterbaumaterial

*Legt alle Gerätschaften und Gegenstände in einer Geräteablage ab.*

*Nun gilt es, jedes Mitglied in eurem Team in die Handhabung der Gerätschaften einzuweisen! Nutzt dafür das zur Verfügung gestellte Informationsmaterial.*

*Auf euch wartet folgende Herausforderung:*

### **Aufgabe:**

Ihr findet ein Objekt mit Rollen/Rädern (Rollwagen, PKW, etc.) auf einer Freifläche.

Dieses Objekt soll mit jedem Rad auf einem Holzklötz stehen.

Dabei ist das Objekt nur mit Hilfe der zur Verfügung stehenden technischen Gerätschaften zu bewegen.

Ihr dürft das Objekt nicht mit direkter Muskelkraft heben, drücken oder ziehen.

Steht das Objekt auf den Klötzen, dann müsst Ihr es in einem zweiten Schritt wieder mit Hilfe der Gerätschaften behutsam auf die Erde setzen.



Für die Erledigung der Aufgabe gibt es noch folgende Vorgaben:

- Jedes Gerät darf dabei nur einmal benutzt werden.
- Eine Ausnahme bildet der Spreizer, der einmal mit und einmal ohne Kettensatz benutzt werden darf.
- Die Anschlagsmittel unterliegen keiner Beschränkung.
- Es dürfen nur 2 Holzkeile als „schiefe Ebene“ eingesetzt werden.
- Der Mehrzweckzug muss unter Verwendung einer losen Rolle eingesetzt werden.
- Ein Festpunkt für den Mehrzweckzug ist mittels der Erdanker herzustellen.

*Ihr tretet gegen die anderen Teams im Wettstreit an. Für die Erfüllung der Aufgabe bekommt ihr pauschal 10 Punkte. Also strengt euch an!*

*Der Trainer wird Euch bei der Arbeit beobachten.*

*Sollte er Aspekte beobachten, die die Arbeitssicherheit gefährden, ihr nicht als Team arbeitet oder die Raumordnung chaotisch ist, dann gibt es von den 10 Punkten Abzüge.*

*Nehmt die Herausforderung an!*

*Zeigt es den Trainern, wie gut ihr mit den Gerätschaften und im Team arbeiten könnt.*

*Viel Erfolg*